

Máquinas para insuflado y accesorios

Servicio Técnico, mantenimiento y reparación de máquinas

LISTA DE PRECIOS ENERO 2015

Condiciones Generales de Venta

CONDICIONES DE ENTREGA:

- Todos los **precios** presentados en el presente documento **no incluyen** el **transporte** ni la **descarga** del material.

- Es indispensable revisar siempre el material a su llegada. Cualquier incidencia se debe anotar en el albarán del transportista, para que se pueda reclamar a la agencia de transportes y reponerle, sin cargo, el material que, por cualquier motivo, le hubiera llegado defectuoso. En caso contrario, Hanffasern International SL no podrá responsabilizarse del defecto.

- Los **plazos de entrega** pueden variar según la disponibilidad del material en el momento del pedido y la agencia de transporte.

DEVOLUCIONES:

- Hanffasern International SL no acepta devoluciones de mercancía. Si Hanffasern International SL llegara a admitir una devolución, cuyo motivo fuera por causas ajenas a Hanffasern International SL, el envío se mandará a portes pagados y en factura se cobrarán los portes de ida y vuelta y todos los desperfectos, del material devuelto.

- Toda devolución no convenida será unilateralmente rechazada por Hanffasern International SL sin derecho a ningún tipo de reclamación de parte del cliente.

PEDIDOS ESPECIALES / MATERIAL A MEDIDA:

- Hanffasern International SL pedirá por escrito la conformidad del cliente y se reserva el derecho de pedir por adelantado el 100 % del importe total cuando se trate de material a medida. En ningún caso, Hanffasern International SL acepta devoluciones de material especial o a medida.

DERECHO DE PROPIEDAD:

- La transferencia del derecho de propiedad de los productos de Hanffasern International SL al comprador se hará efectiva a partir de la fecha de pago.





Hanffasern International SL se reserva el derecho de modificar las condiciones generales y las características de los productos que figuran en el presente documento, en cualquier momento y sin previo aviso. Realizar un pedido supone el conocimiento y la aceptación de las condiciones generales de venta.

Máquina para INSUFLADO y PROYECTADO

Intec Systems® FIBER FORCE PLUS

potencia - eficiencia - ligereza
620 kg/h - 230 V / 16A

Máquina para insuflado y proyectado de **CELULOSA**, y **LANA MINERAL**. **Económica y fácil de transportar** (ligera y muy manejable): Una máquina de poco peso, con asas, tolva desmontable y ruedas Runflat que permiten transportarla en casi todo tipo de vehículos y lugares de trabajo (ascensores, áticos, etc.). **Alto rendimiento**: con dos ejes de trituración, consiguiendo un caudal continuo y uniforme. **Gran Potencia**: FiberForce PLUS dispone de una potencia de 4,8 kW, lo que permite al aplicador el llenado de cámaras de espesores de mas de 250mm con densidades superiores a 70kg/m3.

Producto	Código		Características técnicas	Largo (cm)	Ancho (cm)	Alto (cm)	Peso (Kg)	Precio
FiberForce PLUS	INTECFFPLUS		331 mbar;238 m3/h;230V/50 Hz,16 A	71,4	54,6	170	80	**7.800 €**
FiberForce	INTECFFORCE		243 mbar;168 m3/h;230V/50 Hz,16 A	71,4	54,6	170	78	**6.500 €**
			Transporte de la máquina FIBER FORCE (precio válido para toda la península)					**100 €**
	RENTFFPLUS		Alquiler por día de la FIBERFORCE (mínimo 3 días, transporte de ida y vuelta a cargo del cliente), hasta 50% de descuento para clientes habituales.					**150 €**

Tolva fácilmente desmontable para transporte: altura de la tolva 120 cm
Fácil mantenimiento y limpieza de filtros ; acceso rápido al panel de control

Tolva fabricada en composite muy resistente ; Control remoto inalámbrico incluido

Productividad FiberForce PLUS con Celulosa y Lana Mineral = 620 Kg/hora
Productividad FiberForce con Celulosa y Lana Mineral = 480 Kg/hora

Máquina para INSUFLADO y PROYECTADO

Intec Systems®

Diferentes medidas, capacidad y potencia, hasta 1.550 kg/h

Máquinas para insuflado y proyectado de todas las medidas, capacidad y potencia, hasta 1.550 kg/h.

	Producto	Código	Descripción	Precio
	Cyclone	INTECCYCLO	Máquina de soplado, con una presión de aire de 214 mbar y caudal de 168 m3/h, rendimiento/productividad de **440 kg/h**. Medidas de la máquina 72,4 x 57,3 x 150,5 cm ; peso aproximado de 88 kg ; tolva y estructura metálica. Salida de manguera en 63 mm. Se suministra con control remoto con cable de 30 metros.	**4.400 €**
	Storm Force	INTECSTORM	Máquina de soplado, con una presión de aire de 359 mbar y caudal de 243 m3/h, rendimiento/productividad de **950 kg/h**. Medidas de la máquina 84 x 80 x 112 cm ; peso aproximado de 120 kg ; tolva y estructura de composite polietileno resistente. Salida de manguera en 75 mm. Se suministra con Control remoto inalámbrico.	**9.500 €**
	TurboForce HP MAX	INTECTFMAX	Máquina de soplado, con una presión de aire de 414 mbar y caudal de 487 m3/h, rendimiento/productividad de **1450 kg/h**. Medidas de la máquina 91,8 x 85,4 x 1,56 cm ; peso aproximado de 222 kg ; tolva y estructura metálica. Salida de manguera en 75 mm. Se suministra con Control remoto inalámbrico.	**12.600 €**



IVA NO INCLUIDO

BOQUILLAS para INSUFLADO y PROYECTADO
ACCESORIOS

Fabricación nacional

	Aplicación		Descripción y características técnicas	Precio
	LANA MINERAL Ø 18 mm OBRA VISTA	BOQUI381845	**Boquilla giratoria de aluminio y acero inoxidable** diseñada para el insuflado de aislantes. Tubo de alta resistencia al desgaste con **desviación lateral a 45º**. Elevado rendimiento y rapidez de ejecución. Buena influencia en el flujo de material a través de la desviación lateral dependiendo de la orientación. Gran radio de acción.	220,00 €
	L1 = 335 mm ; L2 = 190 mm ; Diám. Int/Ext = 15/18 mm ; Diám. Conex. = 38 mm ; SD = 4 a 10 cm ; DR > 18 mm			
	CELULOSA Ø 18 mm OBRA VISTA	BOQUI381890	**Boquilla giratoria de aluminio y acero inoxidable** diseñada para el insuflado de aislantes. Tubo de alta resistencia al desgaste con **desviación lateral a 90º**. Elevado rendimiento y rapidez de ejecución. Buena influencia en el flujo de material a través de la desviación lateral dependiendo de la orientación. Gran radio de acción.	220,00 €
	L1 = 335 mm ; L2 = 190 mm ; Diám. Int/Ext = 15/18 mm ; Diám. Conex. = 38 mm ; SD = 4 a 10 cm ; DR > 18 mm			
	LANA MINERAL Ø 25 mm 4 a 10 cm	BOQUI502545	**Boquilla giratoria de aluminio y acero inoxidable** diseñada para el insuflado de aislantes. Tubo de alta resistencia al desgaste con **desviación lateral a 45º**. Elevado rendimiento y rapidez de ejecución. Buena influencia en el flujo de material a través de la desviación lateral dependiendo de la orientación. Gran radio de acción.	180,00 €
	L1 = 395 mm ; L2 = 250 mm ; Diám. Int/Ext = 22/25 mm ; Diám. Conex. = 50 mm ; SD = 4 a 10 cm ; DR > 25 mm			
	CELULOSA Ø 25 mm 4 a 10 cm	BOQUI502590	**Boquilla giratoria de aluminio y acero inoxidable** diseñada para el insuflado de aislantes. Tubo de alta resistencia al desgaste con **desviación lateral a 90º**. Elevado rendimiento y rapidez de ejecución. Buena influencia en el flujo de material a través de la desviación lateral dependiendo de la orientación. Gran radio de acción.	180,00 €
	L1 = 395 mm ; L2 = 250 mm ; Diám. Int/Ext = 22/25 mm ; Diám. Conex. = 50 mm ; SD = 4 a 10 cm ; DR > 25 mm			
	LANA MINERAL Ø 30 mm 10 a 20 cm	BOQUI503045	**Boquilla giratoria de aluminio y acero inoxidable** diseñada para el insuflado de aislantes. Tubo de alta resistencia al desgaste con **desviación lateral a 45º**. Elevado rendimiento y rapidez de ejecución. Buena influencia en el flujo de material a través de la desviación lateral dependiendo de la orientación. Gran radio de acción.	180,00 €
	L1 = 455 mm ; L2 = 310 mm ; Diám. Int/Ext = 27/30 mm ; Diám. Conex. = 50 mm ; SD = 10 a 20 cm ; DR > 30 mm			
	CELULOSA Ø 30 mm 10 a 20 cm	BOQUI503090	**Boquilla giratoria de aluminio y acero inoxidable** diseñada para el insuflado de aislantes. Tubo de alta resistencia al desgaste con **desviación lateral a 90º**. Elevado rendimiento y rapidez de ejecución. Buena influencia en el flujo de material a través de la desviación lateral dependiendo de la orientación. Gran radio de acción.	180,00 €
	L1 = 455 mm ; L2 = 310 mm ; Diám. Int/Ext = 27/30 mm ; Diám. Conex. = 50 mm ; SD = 10 a 20 cm ; DR > 30 mm			

* L1 = Longitud total boquilla ; L2 = Longitud lanza ; SD = Espesor de aplicación ; DR = Diámetro de agujero necesario

Transporte de 1 boquilla (precio válido para toda la península) - Otras cantidades consultar	10,00 €



IVA NO INCLUIDO

BOQUILLAS para INSUFLADO y PROYECTADO ACCESORIOS

Fabricación nacional

	Aplicación		Descripción y características técnicas	Precio
	LANA MINERAL Ø 38 mm 15 a 30 cm	BOQUI503845	**Boquilla giratoria de aluminio y acero inoxidable** diseñada para el insuflado de aislantes. Tubo de alta resistencia al desgaste con **desviación lateral a 45º**. Elevado rendimiento y rapidez de ejecución. Buena influencia en el flujo de material a través de la desviación lateral dependiendo de la orientación. Gran radio de acción. **PARA OBTENER GRAN PRODUCTIVIDAD y GRANDES ESPESORES.**	**180,00 €**
	L1 = 455 mm ; L2 = 310 mm ; Diám. Int/Ext = 35/38 mm ; Diám. Conex. = 50 mm ; SD = 15 a 30 cm ; DR > 38 mm			
	CELULOSA Ø 38 mm 15 a 30 cm	BOQUI503890	**Boquilla giratoria de aluminio y acero inoxidable** diseñada para el insuflado de aislantes. Tubo de alta resistencia al desgaste con **desviación lateral a 90º**. Elevado rendimiento y rapidez de ejecución. Buena influencia en el flujo de material a través de la desviación lateral dependiendo de la orientación. Gran radio de acción. **PARA OBTENER GRAN PRODUCTIVIDAD y GRANDES ESPESORES.**	**180,00 €**
	L1 = 455 mm ; L2 = 310 mm ; Diám. Int/Ext = 35/38 mm ; Diám. Conex. = 50 mm ; SD = 15 a 30 cm ; DR > 38 mm			

* L1 = Longitud total boquilla ; L2 = Longitud lanza ; SD = Espesor de aplicación ; DR = Diámetro de agujero necesario

** Para **otras medidas** de boquillas, consultar precio y tiempo de entrega.
Desarrollamos cualquier medida y características **a petición del cliente**.

Transporte de 1 boquilla (precio válido para toda la península) - Otras cantidades consultar	**10,00 €**

MANGUERAS para INSUFLADO y PROYECTADO ACCESORIOS

Fabricación nacional

	Código	Diámetro (mm)	Largo (m lineales)	Descripción y características técnicas	Precio
MANGUERA ESTÁNDAR	MANGUEPU38	38	20	**Manguera flexible** estándar de **PU/PVC** con interior liso y exterior ranurado. Ideal para transportar material como para final de tramo de mangueras como conexión a boquillas fijas o giratorias y pistolas de proyección.	**108,00 €**
	MANGUEPU50	50	20		**130,00 €**
	MANGUEPU63	63	20		**176,00 €**
	MANGUEPU75	75	20		**198,00 €**
MANGUERA ANTIESTÁTICA	MANGUECU38	38	20	**Manguera flexible de PU/PVC con hilo de cobre/toma de tierra** en su interior que evita las cargas electroestáticas causadas por el rozamiento del paso de las fibras, con interior liso y exterior ranurado. Ideal para transporte y conexión a boquillas fijas o giratorias y pistolas de proyección.	**129,00 €**
	MANGUECU50	50	20		**162,00 €**
	MANGUECU63	63	20		**215,00 €**
	MANGUECU75	75	20		**248,00 €**

Transporte de 1 manguera (precio válido para toda la península) - Otras cantidades consultar	**20,00 €**



IVA NO INCLUIDO

	Código	Diámetro (mm)	Descripción y características técnicas	Precio
REDUCCIÓN PARA MANGUERAS	REDUC7563	De 75 a 63	Pieza reductora para mangueras, de aluminio altamente sólido y resistente a la corrosión.	**50,00 €**
	REDUC6350	De 63 a 50		**35,00 €**
	REDUC5038	De 50 a 38		**30,00 €**
UNIÓN PARA MANGUERAS	UNION0075	75	Pieza de unión para mangueras, de aluminio altamente sólido y resistente a la corrosión.	
	UNION0063	63		**10,50 €**
	UNION0050	50		**9,00 €**
ABRAZADERA PARA MANGUERAS	ABRAZA075	De 70 a 80	Abrazadera para mangueras, piezas de unión y reducciones.	**2,30 €**
	ABRAZA063	De 60 a 70		**1,90 €**
	ABRAZA050	De 40 a 60		**1,70 €**
	ABRAZA038	De 30 a 40		**1,55 €**

Transporte de reducciones, uniones o abrazaderas: gratuito si se envía con otros accesorios como mangueras o boquillas.

	Código	Descripción y características técnicas	Precio
CAJON 0,0175 m3	CAJON00175	Cajón de medidas 500 x 500 x 70 mm 0,0175 m3 para medida de la densidad en insuflación. Cumple con la norma EN 14064. Agujero de insuflación para boquilla de 25 mm de diámetro. Peso aproximado 8 kg. Construido en panel de madera de 15 mm. Incluye tabla de densidades para el cálculo automático sin necesidad de utilizar operaciones matemáticas complicadas.	**185,00 €**
		Transporte de 1 cajón (precio válido para toda la península)	**20,00 €**



IVA NO INCLUIDO

ENDOSCÓPIOS
ACCESORIOS

Calidad, fiabilidad y portabilidad

	Código	Descripción y características técnicas	Precio
Endoscopio DE 25 para uso casual	ENDOSDE025	Este sencillo equipo nos permite observar en el interior de las cavidades y cámaras de aire, dentro de las paredes mediante un sencillo agujero, las cuales deben ser insufladas con el aislamiento correspondiente. Se inserta el cable flexible en el espacio cerrado del área que desea visualizar y podrá verlo todo en la pantalla. Cámara semi-flexible ; Adaptador magnético y de gancho incluido ; Operación manual simple ; Cuatro LEDs regulables (blancos) en el cabezal de la cámara ; Incluye balance de blancos ; peso 0,60 kg ; Diámetro Ø 10 mm ; Long. cable 1 metro ; Resolución lente 640 x 480 píxeles ; Pantalla TFT-LCD 2,7" 320 x 240 píxeles ; Contenido del envío: 1 x Endoscopio PCE-DE 25, 1 x Adaptador magnético, 1 x Adaptador de gancho, 1 x Adaptador de espejo, 1 x Maletín de transporte, 1 x Instrucciones de uso.	**114,00 €**
Endoscopio VS VideoScope para profesionales	ENDOSVS001	La cámara del endoscopio muestra gracias a su iluminación LED lo que se encuentra detrás o en los objetos, paredes, conductos, cables etc. incluso en condiciones de luz adversas. Sonda de 1 m ; cabezal ø 17 mm de metal ; ideal para lugares con difícil acceso ; Pantalla LCD de alto contraste, incluso en caso de fuerte radiación incidente de luz. Las imágenes pueden girarse 180º con ayuda de la rotación de imagen manual en el monitor ; Cabezal cámara resistente al agua (IP67) ; Foco cámara de 25 cm ; Pantalla LCD 2,7" ; Iluminación LED con 3 grados de intensidad ; Digital de 2 aumentos en pasos del 10% ; Dimensiones 180 x 103 x 91 mm ; Peso 0,66 kg (baterías y sondas incluidas) ; Resolución de pantalla 320 x 240 píxeles ; Resolución de la cámara 640 x 480 píxeles ; Alimentación 4 x baterías AA 1,5 V ; Contenido del envío: 1 x Endoscopio VideoScope, 1 x Batería.	**178,00 €**
Endoscopio VSM MICRO para espacios pequeños	ENDOSVSM02	La cámara del endoscopio MICRO con iluminación LED nos permite acceder a espacios MUY REDUCIDOS, y ver perfectamente incluso en condiciones de luz adversas. Sonda de 1,5 m ; cabezal ø 6 mm de metal ; ideal para lugares con difícil acceso ; Pantalla LCD de alto contraste, incluso en caso de fuerte radiación incidente de luz. Las imágenes pueden girarse 180º con ayuda de la rotación de imagen manual en el monitor ; Cabezal cámara resistente al agua (IP68) ; Foco cámara de 5 cm ; Pantalla LCD 2,7" ; Iluminación LED con 3 grados de intensidad ; Digital de 2 aumentos en pasos del 10% ; Dimensiones 180 x 103 x 91 mm ; Peso 0,51 kg (baterías incluida) ; Resolución de pantalla 320 x 240 píxeles ; Resolución de la cámara 640 x 480 píxeles ; Alimentación 4 x baterías AA 1,5 V ; Contenido del envío: 1 x Endoscopio VideoScope Micro ; 4 x Baterías ; 1 x Bolsa de transporte.	**373,00 €**
Endoscopio Firefly Pro 150 con función video	ENDOSFFP150	Cámara con función vídeo y foto con pantalla a color ; salida TV-OUT para TV ; memoria interna de 70 MB ; 4 LEDs en el cabezal ; ranura para tarjetas SD y Flash de 8GB ; formatos imagen: JPG, BMP, y JPEG ; formatos video: PEG4, 3GP, AVI y ASF ; batería litio 3.7 V / 2000mA, carga a través USB ; pantalla color 3,2" TFT ; Brillo LED regulable ; Sonda flexible de 1 m ; Resolución de la cámara 320 x 240 píxeles ; imágenes por segundo 30 fps/s ; cabezal de diámetro 17 mm ; Ángulo de visión de la imagen/giro de imagen 0 y 180° ; Alimentación (registro) Máximo 595 mA ; Alimentación (reproducción) 230 mA ; Standby (encendido) Máx. 20µA ; TV-OUT Sistema PAL/NTSC ; Dimensiones 240 x 100 x 160 mm ; Peso 2.180g ; Contenido del envío: Endoscopio Firefly Pro, fuente de alimentación, cable USB, cable de vídeo y maletín de transporte.	**343,00 €**
		Transporte de 1 endoscopio (precio válido para toda la península) - Otras cantidades consultar	**10,00 €**



IVA NO INCLUIDO

CÁMARAS TERMOGRÁFICAS
ACCESORIOS

Calidad, fiabilidad y portabilidad

	Código	Descripción y características técnicas
Cámara Termográfica CA1877	CAMCA1877 **Precio** **2.050 €**	Cámara termográfica compactas y ligera / sensibilidad térmica de 0,08 °C / rango de medida desde -20 °C hasta +250 °C. La camara termografica CA1877 está indicada para el diagnostico de los edificios. Para mejorar el confort u optimizar el rendimiento energético de un edificio, identificando los defectos e irregularidades en relación con los puentes térmicos, el aislamiento térmico, la estanquidad al aire o los problemas ligados al agua. También muy adecuada para la detección de problemas de calentamiento en las diferentes partes de una máquina. Permite realizar comprobaciones y controles en piezas y conjuntos mecánicos: puntos de desgaste, alineación incorrecta de árbol, problema de lubrificación, etc. Tarjeta SD 2 Gb (en estándar) amovible de hasta 16 Gb con pantalla integrada de 2,5 pulgadas orientable ; Batería Litio-Ion recargable autonomía 3 horas. Contenido del envío: 1 x Cámara termográfica CA1877 + 1 x Cargador de batería + 1 x Batería + 1 x Tarjeta SD 2 Gb + 1 x Lector de tarjeta SD + 1 x Software DiaCAm Preview en CD ROM + 1 x Manual de instrucciones + 1 x Manual de relaciones de medida.
Cámara Termográfica FLIR E4	CAMFLIRE4 **Precio** **1.495 €**	Cámara termografica para el diagnóstico de edificios, el mantenimiento preventivo y la inspección planificada de sistemas mecánicos y eléctricos / con tecnología MSX / resolución desde 80 x 60 píxeles. La serie Flir E es muy asequible y fácil de manejar para aplicaciones que requieren una mayor resolución, proporcionando una imagen térmica con la temperatura en cada píxel. La función MSX (Imagen térmica) facilita la interpretación de la imagen añadiendo definición de espectro visible. El texto se hace nítidamente visible para que pueda leerse una etiqueta o identificador de la imagen infrarroja. Instantáneamente enciende luces y orienta hacia lugares problemáticos. Totalmente automática. Sólo con apuntar y disparar se producen de forma instantánea imágenes térmicas en formato JPEG con todos los datos de temperatura necesarios, que pueden enviarse, analizarse y guardarse en la propia cámara o en dispositivos externos. Pantalla visual integrada. Incluye software de análisis y de creación de informes. Contenido del envío: 1 x Cámara termográfica FLIR E4 + 1 x Maleta de transporte rígida + 1 x Tarjeta de descarga FLIR Tools™ en la WEB + 1 x Documentación del usuario en CD-ROM + 1 x Documentación imprimida + 1 x Batería + 1 x Fuente de alimentación/cargador con conectores EU, UK, US y Australia + 1 x Cable USB.
Cámara Termográfica PCE-TC 31	CAMPCETC31 **Precio** **1.500 €**	Camara termografica 160 x 120 píxeles / rango hasta 250 °C / software PC-Reporter incluido / memoria para más de 1000 imágenes / sensibilidad térmica ≤0.1 °C. El núcleo de la cámara termográfica PCE-TC 31 de alta resolución es un microbolómetro no refrigerado (Uncooled Focal Plane Array). Ideal para la termografía en edificios y tantas otras aplicaciones. Precisión de ±2 ºC o ±2 % de -12 a +250 ºC. La pantalla de color le permite desplazar los dos cursores a diferentes puntos y leer directamente la temperatura correspondiente. Posibilidad de localizar y señalar de manera automática el punto más caliente y más frío de la sección que mide, reconociendo inmediatamente irregularidades. El puntero láser permite situar de forma precisa el campo de medición. Las imágenes pueden transferirse a un PC o portátil. La memoria interna de 64 MB ofrece espacio para aprox. 1000 imágenes térmicas. Software de valoración de datos incluido con el que podrá, no solamente analizar de forma extensa las imágenes térmicas, sino también realizar informes. Contenido del envío: 1 x Cámara termográfica PCE-TC 31 + 1 x Software Reporter + 1 x Cable USB + 1 x Maleta rígida + 1 x Batería de litio + 1 x Cargador + 1 x Protección de lente + 1 x Protección de sol + 1 x Instrucciones de uso de la cámara PCE-TC 31 + 1 x Instrucciones de uso del software Reporter.
Termómetro infrarrojo DT-8861	TERMDT8861 **Precio** **86,00 €**	Termómetro infrarrojo para la medición sencilla de temperaturas superficiales / grado de emisión ajustable / función Máx.-Mín. / alarma. Puede ajustar el grado de emisividad de la superficie, pudiendo medir en casi cualquier superficie. El doble láser incorporado marca de forma precisa el punto de medición. Dispone de una pantalla iluminada. Permite ajustar el rango de medición con alarma de valores límite desde -50 hasta +550 ºC. La relación entre la distancia y el punto de medición del termómetro infrarrojo es de 12 : 1.
		Transporte de 1 cámara (precio válido para toda la península) - Otras cantidades consultar **10,00 €**



IVA NO INCLUIDO

BALANZAS DE PESAJE ACCESORIOS

Calidad, fiabilidad y ligereza

	Código	Descripción y características técnicas	Precio
	BALANHS50N	Balanza digital para colgar PCE-HS 50N hasta 50 kg. Con gancho y mosquetón incluido. Ideal para el sector industrial, pero también para el uso privado (p.e. la caza, la pesca, etc). Integra una función que determina el peso promedio de varias pesadas. También se puede medir la fuerza, pues está equipada con la función PEAK Hold (indicación del valor máximo) y el cálculo a la unidad Newton.	**86,90 €**
	BALANPB60N	Balanza de plataforma PCE-PB 60N hasta 60 kg, función PEAK Hold, función de cómputo, alimentación por batería y red eléctrica. Pantalla por cable en espiral extraíble de 1,5 m. Plato de pesaje 300 x 300 mm. Pantalla con pie de apoyo o para montar en pared. Función de cómputo de piezas, función PEAK Hold, función para control de nivel.	**113,50 €**

EQUIPOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA ACCESORIOS

Calidad, versatilidad y ligereza

	Código	Descripción y características técnicas	Precio
Equipo motorizado de respiración Kit TR315E VERSAFLO	EQUIPTR315E	Equipo motorizado, protección respiratoria versátil, ligera y fácil de usar. Pequeño y ligero para trabajar en zonas estrechas, peso 1.095 g. (incluyendo filtro de partículas, batería y cinturón). Caudal de aire controlado de 190 l/min. Controles fáciles de usar ; Alarmas audibles y luminosas de carga de la batería o cuando disminuye el caudal ; Duración batería de Ion-Li de 4,5 a 6 horas muy ligera y se carga con rapidez. Mantenimiento mínimo y sencillo. Clasificado IP53. Puede utilizarse en ducha de descontaminación. Motor sin escobillas, de gran duración. Este kit Versaflo TR-315 incluye moto-ventilador TR-300, filtro de partículas, pre-filtro, cinturón estándar, batería de larga duración, cargador de batería, tubo de respiración e indicador de caudal.	**1.045 €**
Capucha S133	PANCAPS133	Capucha con arnés integrado. Recomendado para aplicaciones que requieren sustitución frecuente del sistema completo de la capucha. Cumple la clase más alta en protección respiratoria EN12941 TH3. Protección ocular y facial a salpicaduras según EN 166. Disponible en tallas S/M y M/L. Material capucha: Polipropileno sin tejer recubierto de polipropileno. Material visor: PETG.	**49,90 €**
Pantalla M106	PANVISM106	Protección integrada para un amplio rango de riesgos respiratorios, oculares, de cabeza y auditivos. Visores de policarbonato con tratamientos de resistencia a productos químicos y antirrayaduras. Normas: EN12941 TH2, EN14594 2A, EN166 1:B:3:9. La pieza facial, fabricada en poliamida recubierta de PU es muy cómoda y suave. Para operaciones con polvo, sprays o productos químicos.	**240,00 €**
Casco-visor M306	CASVISM306	Casco homologado obra. Protección integrada para un amplio rango de riesgos respiratorios, oculares, de cabeza y auditivos. Visores de policarbonato con tratamientos de resistencia a productos químicos y antirrayaduras. Normas: EN12941 TH2, EN14594 2A, EN166 1:B:3:9, EN397. Cómoda y suave pieza de ajuste facial en poliamida recubierta de poliuretano.	**408,00 €**
Mascarilla 9320+	MASCA9322+	Filtrado de baja resistencia a la respiración. Protege contra polvo/nieblas, protección FFP2. Panel nasal diseño curvo de perfil bajo, innovadora lengüeta para la barbilla, reduciendo el vaho. La válvula Cool Flow disminuye la acumulación de calor, cinta para la cabeza, y con código de color azul que indica nivel de rendimiento: FFP2 según EN 149:2001+A1:2009. Embalaje individual.	**3,86 €**
		Transporte de 1 Equipo TR315E VERSAFLO (precio válido para toda la península) - Otras cantidades consultar	**20,00 €**
		Transporte de 1 pantalla o casco o caja mascarillas (precio válido para toda la península) - Otras cantidades consultar	**10,00 €**



IVA NO INCLUIDO

> REPARAMOS TODO TIPO DE MÁQUINAS DE INSUFLADO



> SERVICIO TÉCNICO COMPLETO PARA MÁQUINAS DE INSUFLADO.

- ✔ ASISTENCIA TÉCNICA.
- ✔ CONSEJOS PARA LA PUESTA EN OBRA.
- ✔ MANTENIMIENTO.
- ✔ REPARACIÓN.

¿Su actual máquina necesita mantenimiento o reparación? ¡Nosotros nos ocupamos de todo!



691 129 778

- ✔ Presupuesto en 48 horas, a partir de la recepción de la máquina en nuestro almacén.
- ✔ Reparación en 48 – 72 horas (supeditado al stock de piezas de recambio).
- ✔ Le alquilamos nuestra **FIBER FORCE PLUS** durante el periodo de reparación.



Nuestro departamento técnico realiza **formaciones periódicas a todos los profesionales** que desean dedicarse a la aplicación de aislamiento. Se trata de cursos teóricos y prácticos de aplicación en manta, insuflado de cámaras de aire, y proyección húmeda. **Los cursos están homologados por los principales fabricantes de aislamiento** y se expide un certificado de asistencia al final de la formación.



Pídanos información sobre el próximo curso, que tendrá lugar en nuestras instalaciones en BARBASTRO, en donde disponemos de una amplia sala de formación y una nave dedicada a las prácticas con nuestras máquinas.

Mejora tu profesionalidad con nosotros. Además **te gestionamos el crédito en la Fundación Tripartita para que el coste de la formación sea 0**. Pregúntanos.

Curso bonificado (subvencionado) por la Fundación Tripartita **para trabajadores en Régimen General de la Seguridad Social**. Nosotros nos ocupamos de todo. Se trata de una ayuda económica que se hace efectiva mediante bonificaciones en las cotizaciones a la Seguridad Social.



Hanffasern International S.L.

P.I. Valle del Cinca: Calle C - Parcela 53 - Nave 3

22300 Barbastro (España)

Teléfono Departamento Comercial: 653 61 66 93

Teléfono Departamento Técnico: 691 12 97 78

Email: insuflado@gmail.com

Web: www.insuflado.es

